



## Results of Research

From the site visits and communication on the teleconferences, I could get valuable information about recent development and trends in Japan in the area of assistive technology, augmentative communication, and their related educational practices for children with developmental disabilities. As the result of collaboration with NPO AAC-Support, Indonesian language version of PICOT Communication Book was edited for possible use in Indonesia. The present research and my experience in Japan will contribute not only to professional development for special needs education at school in Indonesia, but also to facilitating the collaborative research framework between Indonesia and Japan.

## Further Research Plan

I would like to keep in touch with Professor Kojima and other Japanese researchers for future collaboration concerning the present research theme and its related area. As the first step of collaboration, an international conference on assistive technology and augmentative communication will be organized by Jakarta State University in 2010, inviting Professor Kojima as a guest speaker. Findings of the present research may be submitted as a paper to be published on some domestic Journal.

## ● Research Advisor: Professor KOJIMA Tetsuya

### Outline of Research

追加採用による来日により当初予定の研究期間を短縮し2ヶ月間の滞在となった。上記の研究目的を可能な限り実現できるよう日程調整を図り、受入研究者(小島)の研究室(信州大学教育学部障害児教育講座)における情報交換と資料収集、および、長野市内や東京都内の特別支援学校、支援機関、大学研究者の訪問調査を実施した。また、信州大学教育学部とジャカルタ国立大学をインターネットで結んだテレカンファレンスを2回実施し、両国の障害児教育の現状や課題、発達障害児のコミュニケーション支援等について意見交換を行った。

### Results of Research

今回の訪問により、ラン氏が日本における発達障害児の支援テクノロジーと補助コミュニケーション(AAC)の基礎研究、および特別支援教育への応用の現状について、限られた時間と範囲の調査ではあるが一定の理解と情報収集を行えたものと評価する。なお、訪問先の一つ NPO 法人 AAC サポート

(長野市)の協力により同法人が AAC 用教材として出版している「PICOT コミュニケーションブック」のインドネシア語対応版が試作され、ジャカルタ近郊の特別支援学校や関係機関で試用できるように 20 冊がララン氏に寄贈された。

### Further Research Plan

ララン氏の訪問により今後、ジャカルタ国立大学をはじめインドネシアの障害児教育に関わる研究者と日本の研究者との交流が一層推進されることを期待している。来年、ジャカルタ国立大学の主催で障害児のコミュニケーション支援に関する国際シンポジウムが開催される計画があり、受入研究者の小島も出席する予定である。

### Research activities



信州大学教育学部とジャカルタ国立大学  
を結んで行われたテレカンファレンス(09/12/17)